

Cristano, 17-7-01.

Illmo Sig. Professore,

La piccola dimostrazione del de Savignac mi fu inviata dal Laisant con preghiera di pubblicazione, a veduta egli creoluto nuova. Anchi'io non ricordavo d'averla letta, causa il non aver sotto mano il suo prezioso Corso d'Analisi. Sono però da scusare se anche il Prof. Peano è caduto nella stessa svista. Egli infatti mi scrive in data 16 corrente dicendomi che molto probabilmente quella dimostrazione comparirà in simboli nel primo fascicolo del Formulario, ed anzi crede forse sopprimersi la frase: *la série est telle que  $\sqrt[n]{\dots}$  tend vers une limite finie* - che è conseguenza dell'ipotesi primitiva.

Accolgo con riconoscenza la promessa che U. P. mi rinnovo di regalarci prossimamente una sua nota: sarà la

pagina migliore del periodico, e di cuore la ringrazio.

La questione 33 è appunto quale V. S. l'ha interpretata. Invece del cerchio (C) si potrebbe considerare una curva piana qualunque. Il Dr. Stapperi, a cui avevo comunicata quella questione, mi ha inviato una notizia in proposito. Credo che la soluzione trattata da lei sarebbe di gran valore, essendovi lei occupato magistralmente di queste curve (rullette).

Sempre a suoi pregiati ordini e con ossequio

Devotissimo

C. Stasia